

吉林模温机 冷热切换快速控温

产品名称	吉林模温机 冷热切换快速控温
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

吉林模温机是模温控制机，分为两类：水温机和油温机。根据温度控制设备，模具的温度控制方法也分为各种类型。以下欧能小编结合了模温机的工作原理，介绍了下模温机的几种控制方法。

(1) 控制流体温度是常用的方法，控制精度可以满足大多数要求。使用这种控制方法，控制器上显示的温度与模具温度不匹配。由于不直接测量和补偿影响结晶器温度的因素，结晶器的温度波动很大。这些因素包括注射循环、注射速度、融化温度和室温变化。

(2) 直接控制模具温度。该方法是在模具内部安装温度传感器，在模具温度控制精度高时采用。模具温度控制的主要特点是控制器设定的温度与模具温度，可以直接测量和补偿影响模具的热因素。通常，模具温度稳定性优于对照液体温度。此外，模具温度控制在生产过程控制中具有高度可重复性。

(3) 第三是共同控制。联合控制是上述方法的组合，同时控制流体温度和模具温度。在联合控制中，温度传感器在模具中的位置是重要的。安装温度传感器时，冷却通道的形状和位置考虑。此外，温度传感器应放置在模塑部件质量决定性的地方。

将一个或多个模温机连接到注塑机控制器的方法有很多种。从可操作性和抗扰度的角度来看，好使用数字接口。控制单元和主机之间的信息传递由软件实现。吉林模温机也可以自动控制。也欢迎来到欧能机械参观了解更多信息。